
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczenia biurowego nr 126 w budynku administracyjnym
US

ADRES INWESTYCJI: al. Papieża Jana Pawła II nr 31 w Szczecinie

NAZWA INWESTORA: UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI

ADRES INWESTORA: al. Papieża Jana Pawła II nr 22a ; 70 - 453 Szczecin

BRANŻE: Elektryczna i teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marek Badurski

DATA OPRACOWANIA: II-2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont instalacji elektrycznej w pomieszczeniach nr 126 I piętro budynku administracji US

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont instalacji elektrycznej w pomieszczeniach nr 126 I piętro budynku administracji US					
1	45311200-2 45314320-0	Remont instalacji elektrycznej i teletechnicznej w pomieszczeniach nr 126 I piętro budynku administracyjnego US			
1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 9 0402-05 analogia	Demontaż gniazd telefonicznych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-03 1120-02 analogia	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 9 0402-05 analogia	Demontaż zestawów gniazd PEL natynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 9 0203-05 analogia	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - Czujnik ruchu SWiN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 9 0202-05 analogia	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg - skrzynka SWiN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 9 0202-05 analogia	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg - przycisk SWiN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 9 0302-06 analogia	Demontaż przewodów telefonicznych ze zdjęciem uchwytów na innym podłożu	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNNR 9 0305-03 analogia	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 9 0501-06 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		4 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNNR 5 0110-04 analogia	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - demontaż	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Remont instalacji elektrycznej w pomieszczeniach nr 126 I piętro budynku administracji US

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 2x40 W - oprawa zwieszakowa LED pow 5500 lm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyczkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób .		
		7	prób .	7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.1	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		4	kpl.p om.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		4	kpl.p om.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Wykonanie nowego punktu logicznego kategorii 6 składającego się z trzech gniazd RJ45, oraz trzech gniazd zasilania 230V DATA. Przewody nowo powstałego punktu logicznego należy poprowadzić w korytach naściennych do pomieszczenia 227 główny punkt dystrybucyjny.			
22 d.2	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNNR 5 0110-04 analogia	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przyściłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
25 d.2	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		10 * 3	m	30,000	

Remont instalacji elektrycznej w pomieszczeniach nr 126 I piętro budynku administracji US

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
26 d.2	KNR AT-14 0102-10	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 3 kable miedziane	m		
		8 * 3	m	24,000	
				RAZEM	24,000
27 d.2	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.2	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		3 * 2	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000